



# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8

Die Philips MASTER LEDtube KVG/VVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen. Es gibt Ausführungen in drei unterschiedlichen Lichtstromklassen, um auch anspruchsvollen Anforderungen gerecht zu werden: StandardOutput (SO): bis zu 2.000 Lumen | HighOutput (HO): bis zu 3.100 Lumen | UltraOutput (UO): bis zu 3.700 Lumen.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	70000 h
Schaltzyklus	200000X

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [ CCT von 6500 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Lichtstrom (Nom)	2500 lm
Lichtfarbe	Cool Daylight
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	172,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,5 W
Lampenstrom (max.)	74 mA
Lampenstrom (min.)	56 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

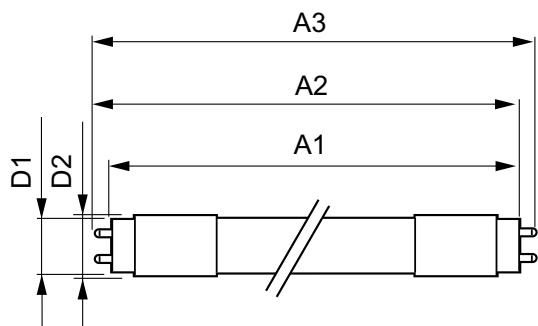
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	35 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	55 °C

# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1200 mm
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869673152900
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696731529
Bestellcode	73152900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001376902
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg

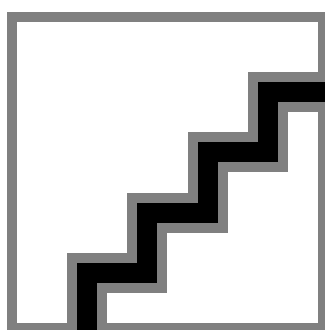
## Abmessungsskizzen



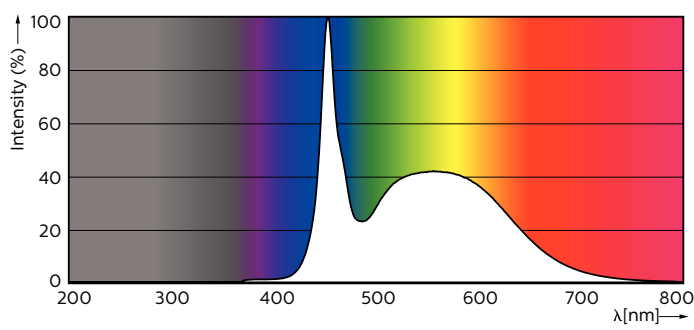
TLED 4ft 14.5-36W 2500lm 6500K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Photometrische Daten



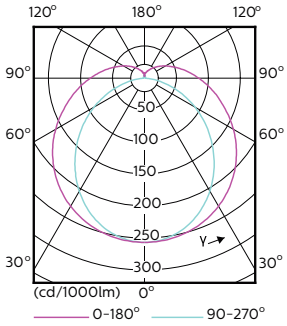
LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm



LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm

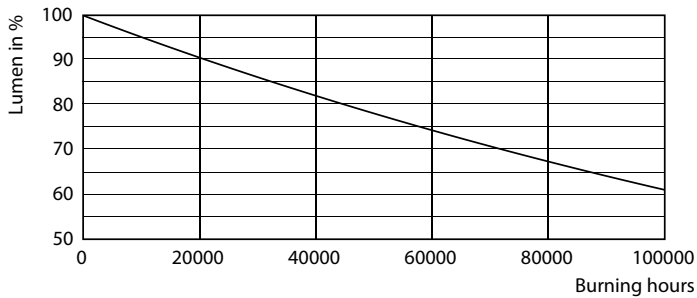
# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## Photometrische Daten

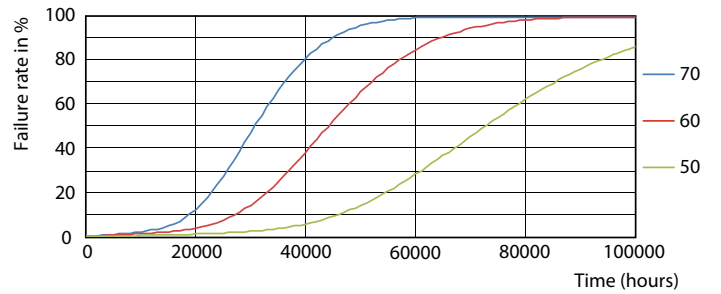


LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm

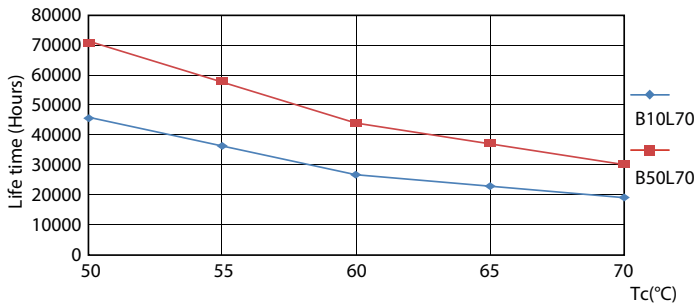
## Lebensdauer



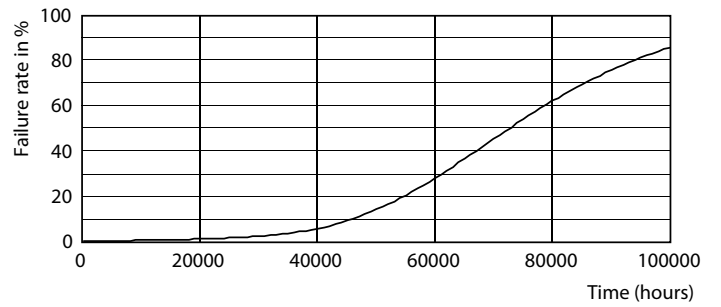
LEDtube G13 ND



LEDtube G13 ND FailureRate



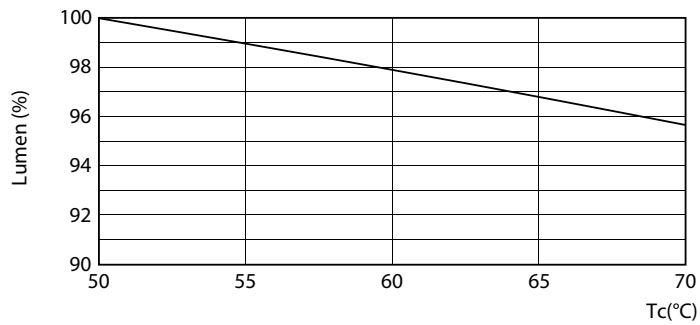
LEDtube G13 ND LifetimeVsTc



LEDtube G13 ND

# MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

## Lebensdauer



LEDtube G13 14.5W ND LumenVsTc

